

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ครั้งที่ 2/2565

วันพุธที่ 15 มิถุนายน 2565 เวลา 13.00 น.

รูปแบบออนไลน์ (Google Meet)

**ผู้มาประชุม**

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชวัลรัตน์ ศรีนวลปาน	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ฯ	ประธานที่ประชุม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ รองคณบดี		กรรมการ
3. ดร.นฤมล มีบุญ	รองคณบดี	กรรมการ
4. ดร.จรีพร ยืนนาน	รองคณบดี	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์นฤมล อัสวเกษตรมณี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
6. นายสุทัศน์ เหมทานนท์	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
7. นายศรีโรจน์ อนุตรเศรษฐ	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
8. นางสาวละมฤญ จินกระวี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย สังข์ผุด	ผู้แทนประธานหลักสูตร	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์ณรงค์ มากพันธ์	ผู้แทนประธานหลักสูตร	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมพร เรืองอ่อน	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนุสรณ์ จิตมนัส	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี งามสูตร	ผู้แทนอาจารย์ประจำหลักสูตร	กรรมการ
14. นางสาวเตือนใจ คชภูมิ	หัวหน้าสำนักงานคณบดี	
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขานุการ	
15. นางสาวปิยะพร ชูช่วย	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ผู้ช่วยเลขานุการ
16. นายสถาพร ศรีเพชร	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา	เจ้าหน้าที่จัดประชุม

**ผู้ไม่มาประชุม**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สาระ บำรุงศรี	ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ(ติดภารกิจ)
-------------------------------------	---------------	--------------------

**ผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์การประชุม**

1. ดร.เยาวมาลย์ เขียวสอาด	ผู้ช่วยคณบดี
2. นางอุไรวรรณ วันทอง	ผู้ช่วยคณบดี
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิรา วงศ์วิเชียร	ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการการประกอบอาหาร

- |  |  |
|--|--|
| 4. ดร.สิทธิพร เพชรทองขาว                     | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์                           |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.มนิต พลหลา          | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาคณิตศาสตร์                                |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยภรณ์ แก้วอ่อน    | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาฟิสิกส์                                   |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน      | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาเคมี                                      |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี เลี่ยมทอง    | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาชีววิทยา                                  |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วลัยภรณ์ ศรีเกลี้ยง | ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์                       |
| 10. รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ เนื่องมัจฉา   | ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชานวัตกรรม<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสร้างสรรค์ |
| 11. นางสาวอรอุมา รักษาชล                     | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาคณิตศาสตร์                          |
| 12. นายมยุร หล้าสุบ                          | อาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต<br>สาขาวิชาเคมี                                |
| 13. นางพวงรัตน์ รัตนสุภา                     | นักวิชาการศึกษา  |

## เริ่มประชุม

เวลา 13.00 น.

เลขานุการตรวจนับจำนวนกรรมการเมื่อเห็นว่ากรรมการครบองค์ประชุมแล้ว ประธานจึงกล่าวเปิดการประชุม และมอบหมายให้ ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) ดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

### ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่แจ้งเพื่อทราบ

#### 1.1 เรื่องจากฝ่ายวิชาการและกิจการนักศึกษา

##### 1.1.1 กิจกรรมอบรมการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมอบรมการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ จัดเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2565 ผ่านระบบออนไลน์ โดยกิจกรรมมีการบอกเล่าประสบการณ์หลักการ แนวคิด และวิธีการในการดำเนินกิจการ โดย คุณกริธาพล ณะสงฆ์ เจ้าของกิจการ “เปลว ชาบู บุฟเฟ่ต์” รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที 1

ที่ประชุมรับทราบ

### 1.1.2 ปฏิทินกิจกรรมนักศึกษาใหม่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช ประจำปีการศึกษา 2565

ประธาน แจ้งปฏิทินกิจกรรมนักศึกษาใหม่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ประจำปีการศึกษา 2565 รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 2

ที่ประชุมรับทราบ

### 1.1.3 จำนวนนักศึกษารายงานตัวรอบที่ 1 – รอบ 2-2

ประธาน แจ้งจำนวนนักศึกษารายงานตัวรอบที่ 1 – รอบ 2-2 มีนักศึกษารายงานตัวรวมจำนวน 173 คน รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 3

ที่ประชุมรับทราบ

## 1.2 เรื่องจากฝ่ายวางแผนและเทคโนโลยีสารสนเทศ

### 1.2.1 จำนวนบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งจำนวนบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

บุคลากรสายวิชาการทั้งหมด จำนวน 82 คน

อาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ

- รองศาสตราจารย์ จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 2.4

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 43.9

- อาจารย์ จำนวน 44 คน คิดเป็นร้อยละ 53.7

- อยู่ระหว่างขอกำหนดตำแหน่งระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 7.3

- อยู่ระหว่างขอกำหนดตำแหน่งระดับรองศาสตราจารย์ จำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 3.7

คณาจารย์

- ปริญญาเอก จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 54.9

- ลาศึกษาต่อ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 7.3

และมีบุคลากรที่ได้รับรางวัล/ตำแหน่งทางวิชาการ/สำเร็จการศึกษา ดังนี้

1. ข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2564

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ได้รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี พ.ศ.2564

2. คนดีศรีมหาชัย ประจำปี พ.ศ.2564

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภวรรณ พรหมเพรา ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ได้รับรางวัลคนดีศรีมหาชัย ประจำปี พ.ศ.2564

### 3. อาจารย์ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

3.1 รองศาสตราจารย์ ดร.ประวิทย์ เนืองมัจฉา ข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สาขาเคมีสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม 2563

3.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งนภา พิมเสน พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาเคมีเชิงฟิสิกส์ ตั้งแต่วันที่ 31 ตุลาคม 2561

3.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิรา วงศ์วิเชียร พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน 2564

3.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มนิต พลหลา พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาสถิติศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2564

### 4. อาจารย์สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก

4.1 ดร.พิชญ์ศักดิ์ จันทร์กุศล พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2564

4.2 ดร.มัลลิกา รัตพันธ์ พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก Ph.D. (Computer Science and Information Engineering) จากสถาบัน National Chaiyi University ประเทศไต้หวัน ตั้งแต่วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565

รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 4 – 6

### ที่ประชุมรับทราบ

#### 1.2.2 คณะและสาขาวิชาที่ได้รับรางวัล โครงการเวทีคุณภาพ สถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช วันที่ 15 มีนาคม 2565

ดร.จूरีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งคณะและสาขาวิชาที่ได้รับรางวัล โครงการเวทีคุณภาพ สถาบันอุดมศึกษา ครั้งที่ 12 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2565

1. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานมหาวิทยาลัย (SSR) สูงสุด ระดับคณะ (คะแนน 4.29)

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ หลักสูตรที่มีผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาภายใน โดยมีคะแนนเฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้สูงสุด คะแนน 4.12

3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรที่มีผลการประเมินความครบถ้วนของเอกสารอ้างอิงในระบบ e-Filing สูงสุด (ร้อยละ 100)

4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ผลงาน เรื่อง โครงการบูรณาการการเรียนการสอนกับพันธกิจ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้รับรางวัลจากการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices) ระดับหน่วยงาน ประจำปีการศึกษา 2563

5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี ผลงาน เรื่อง การพัฒนานักศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเคมี ได้รับรางวัลจากการประกวดแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practices) ระดับหน่วยงาน ประจำปีการศึกษา 2563

รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 7 – 8

ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2.3 กิจกรรมพัฒนาบุคลากร

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งการจัดกิจกรรมพัฒนาบุคลากร ดังนี้

1. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้สอนให้เป็นมืออาชีพ กิจกรรมพัฒนาทักษะครูผู้สอนกับการเรียนรู้ออนไลน์ยุคใหม่ วันพุธที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 รูปแบบออนไลน์ โดยได้รับเกียรติจาก คุณวนิดา กิจบรรณ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ เป็นวิทยากร

2. กิจกรรมอบรมพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ หัวข้อเรื่อง TOEIC TRAINING COURSE วันพุธที่ 18 พฤษภาคม 2565 รูปแบบออนไลน์ โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์อนันต์ แสงดิษฐ์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เป็นวิทยากร

รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 9 – 10

ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2.4 รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 2

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ไตรมาสที่ 2,

-งบประมาณแผ่นดิน ได้รับจัดสรร จำนวน 38,899,500 บาท ใช้ไป 3,107,340.10 บาท (ร้อยละ 7.99) คงเหลือ 35,792,159.90 (ร้อยละ 92.01) ซึ่งในส่วนของงบประมาณคงเหลือมีครุภัณฑ์ที่อยู่ระหว่างดำเนินการโดยฝ่ายพัสดุมหาวิทยาลัย จำนวน 33,927,100 บาท

-งบประมาณเงินรายได้ ได้รับจัดสรร จำนวน 5,657,045 บาท ใช้ไป 2,218,583.02 บาท (ร้อยละ 39.22) คงเหลือ 3,438,461.98 บาท (ร้อยละ 60.78) ซึ่งมีการโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณจำนวน (44,155.00) ไปยัง สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อ Google workspace for Education Plus สำหรับให้บริการอาจารย์

สรุป ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข ของการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการรายปี (พ.ศ.2565)

ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
1.การเบิกจ่ายค่าครุภัณฑ์ไม่เป็นไปตามแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ	1.ปรับแผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณให้สอดคล้องกับสถานการณ์การแพร่

ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข
จำนวน 11 รายการ ซึ่งอยู่ระหว่างขั้นตอนการดำเนินการ ไตรมาสที่ 3 และไตรมาสที่ 4 จำนวน 33,927,100 บาท ดำเนินการโดยงานพัสดุของมหาวิทยาลัย	ระบาค ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) โดยจัดกิจกรรมเป็นรูปแบบออนไลน์ 2.เร่งรัดให้ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม เบิกจ่ายงบประมาณให้ตรงตามไตรมาสที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
2.เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (โควิด-19) ได้ระบาคอย่างแพร่หลายในหลายพื้นที่ และแนวโน้มมีความรุนแรงมากขึ้น ผู้รับผิดชอบโครงการไม่สามารถลงพื้นที่ได้ เนื่องจากมีการจำกัดคนเข้าร่วมกิจกรรม	

รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 11 – 25

ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2.5 ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รอบ 6 เดือน

ดร.จूरีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ้งผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รอบ 6 เดือน โดยมีความเสี่ยง จำนวน 15 รายการ รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 26 – 31

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. คณะควรนำเสนอบรรยากาศธรรมชาติ ภูมิทัศน์ที่สวยงาม สภาพแวดล้อมของมหาวิทยาลัย มาประชาสัมพันธ์เป็นจุดขายเพื่อดึงดูดความสนใจของนักเรียน
2. การพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการ อยาให้คณะพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการในรูปแบบคลินิก ให้คำปรึกษา แบ่งเป็นระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ และระดับรองศาสตราจารย์ โดยให้บุคลากรในคณะที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการแล้วเป็นที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำ
3. พัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับนโยบายระดับประเทศ หลักสูตรที่มีความน่าสนใจ ได้รับสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ คณะควรศึกษานำมาพิจารณาเพื่อให้หลักสูตรได้รับสิทธิประโยชน์ รวมถึงการประชาสัมพันธ์ให้ตรงจุด
4. ควรทำความร่วมมือกับคณะครุศาสตร์ในการพัฒนาหลักสูตรด้วย
5. เสนอแนะให้คณะจัดกิจกรรมราชภัฏพบชุมชน โดยนำกิจกรรมของทุกหลักสูตรมานำเสนอนอกสถานที่ เพื่อให้ผู้ปกครอง นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปได้เห็นภาพลักษณ์ของกิจกรรมที่สามารถสร้างความน่าสนใจ

ที่ประชุมรับทราบ

### 1.2.6 การรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2564

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) แจ่งกำหนดการรับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2564 รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 32 – 34

ที่ประชุมรับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 1/2565

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันพุธที่ 9 มีนาคม 2565 เวลา 13.00 น. รูปแบบออนไลน์ (Google Meet) รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 35 – 47

มติที่ประชุม : รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 1/2565 โดยมีข้อแก้ไข ดังนี้

เอกสารการประชุมหน้าที่ 46 ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะข้อที่ 4 แก้ไขเป็น *ควรหาแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อรองรับการประเมินภายในระดับหลักสูตรและคณะ นอกจากนี้สามารถรองรับการประเมิน EdPEX และ สมศ. ในอนาคต*

#### ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่ 1/2565

##### 3.1 รายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2565

ดร.จรีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอรายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2565 รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 48 - 49

มติที่ประชุม : รับทราบรายงานผลการดำเนินงานตามมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 1/2565

## ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องที่พิจารณา

### 4.1 ให้ความเห็นชอบหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ (สะเต็มศึกษา) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2566)

นางอุไรวรรณ วันทอง ผู้ช่วยคณบดี นำเสนอการปรับปรุงหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ (สะเต็มศึกษา) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2566) รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมวาระที่ 4.1

#### คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรนำข้อเสนอแนะของกรรมการวิพากษ์หลักสูตรมา PDCA เพื่อเตรียมพร้อมนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์
2. ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรยังเป็นศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์ ควรจะทำวิจัยทางการสอนเพิ่มเติม รวมทั้งหาผู้สอน หรือผู้เชี่ยวชาญมาสอนทางด้านวิศวกรรม เพื่อเตรียมพร้อมนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์
3. เอกสารประกอบการประชุมหน้าที่ 31 ความเป็นแกนของสะเต็มยังขาดหน่วยปฏิบัติการทางด้านวิศวกรรม
4. กลุ่มสาระที่เกี่ยวกับการสอนในระดับต่าง ๆ ยังไม่ชี้ชัด ควรเพิ่มรายละเอียดทางด้านวิทยาศาสตร์ที่นักศึกษาต้องนำไปใช้ในการสอนในอาชีพต่อไป
5. ควรพิจารณาการเป็นครูสะเต็ม ให้ครอบคลุมตามนโยบายการศึกษา รวมถึงนโยบายของรัฐบาล
6. เอกสารประกอบการประชุมหน้าที่ 199-200 สมรรถนะนักศึกษาทุกชั้นปี ซึ่งสมรรถนะนักศึกษาชั้นปีที่ 1 – 4 ยังไม่ครอบคลุมวัตถุประสงค์บางประเด็น

มติที่ประชุม : เห็นชอบหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสอนวิทยาศาสตร์ (สะเต็มศึกษา) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2566) โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปปรับปรุงแก้ไข

### 4.2 รายงานผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 2/2564

ดร.จूरีพร ยืนนาน กรรมการ (รองคณบดี) นำเสนอผลการดำเนินงานระดับหลักสูตร ภาคการศึกษาที่ 2/2564 รายละเอียดตามเอกสารการประชุมหน้าที่ 51 – 86

#### คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรมีการประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยที่สามารถนำไปต่อยอดได้ของนักวิชาการให้มากกว่านี้
2. ควรกระตุ้น ติดตามให้หลักสูตรเขียนแนวปฏิบัติที่ดี ในการดำเนินงานของหลักสูตร เพื่อนำเสนอในเวทีคุณภาพ เช่น การบูรณาการตามพันธกิจ การพัฒนานักศึกษา การจัดการเรียนรู้การบูรณาการกับการทำงาน เป็นต้น



3. ควรนำหลักสูตรมาจัดกลุ่มให้ได้ 3 กลุ่ม เพื่อทำโครงการให้เกิดนวัตกรรม ได้แก่ กลุ่มอาหาร เคมี สาธารณสุข กลุ่มคณิตศาสตร์ ฟิสิกส์ คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และกลุ่มชีววิทยา สิ่งแวดล้อม เคมี เกษตร เป็นต้น

มติที่ประชุม : รับทราบผลการดำเนินงาน ภาคการศึกษาที่ 2/2564 ระดับหลักสูตร โดยให้รับข้อสังเกต และข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

### 5.1 การออกแบบกลายผ้าจากโปรแกรมประยุกต์ทางคณิตศาสตร์ (GSP)

ดร.จूरีพร ยืนนาน นำเสนอแบบลายผ้าทอที่ถูกออกแบบจากโปรแกรมประยุกต์ทางคณิตศาสตร์ (GSP) ซึ่งเป็นการทดลองนำมาประยุกต์เป็นแบบใส่บนอัตลักษณ์ของจังหวัด ซึ่งออกแบบโดยคุณศรีโรจน์ อนุตรเศรษฐ และนำเสนอนิทรรศการการประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ในการออกแบบลวดลายการสานกระจูด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา กิรติภัทรกาญจน์ เป็นที่ปรึกษา

คณะกรรมการมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. หวานะโม สามารถนำมาประกอบการสร้างลวดลายดังกล่าวได้
2. ควรประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ เพื่อทำการตลาดกระเป๋ากกระจูดที่ออกแบบลวดลายด้วยโปรแกรมคณิตศาสตร์

มติที่ประชุม : ที่ประชุมรับทราบ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไข

ปิดประชุม

เมื่อเห็นว่าไม่มีผู้ใดเสนอความเห็นเพิ่มเติม ประกอบกับสมควรแก่เวลา ประธานจึงกล่าวปิดการประชุม เวลา 16.30 น.



(นางสาวปิยะพร ชูช่วย)

ผู้จัดบันทึกการประชุม



(นางสาวเตือนใจ คชภูมิ)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม